OptiDin DM63 4,5 кА Устройство защитного отключения (УЗО) на токи до 63 А электромеханические

Устройства защитного отключения (ВДТ) предназначены для применения в однофазных и трехфазных электрических цепях переменного тока частоты 50/60 Гц с глухозаземлённой нейтралью номинальным напряжением не выше 400 В и номинальными токами до 63 А, для защиты людей от поражения электрическим током при неисправностях электрооборудования или при непреднамеренном контакте с открытыми проводящими частями электроустановок, а также для предотвращения возгораний и пожаров, возникающих вследствие протекания токов утечки и замыканий на землю и оперативных включений и отключений указанных цепей.

OptiDin DM63 — электромеханическое устройство, не имеющее собственного потребления электроэнергии, сохраняет работоспособность при любых колебаниях и даже при критически низком напряжении.

Соответствует требованиям ГОСТ IEC 61008-1, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Преимущества серии

Защита от типов тока утечки AC и A позволяет организовать оптимальный уровень бытовой безопасности.

ВДТ работает во всех системах с глухозаземлённой нейтралью в широких температурных границах от -25 до +60 °С.

Высокое качество и доступная цена ВДТ OptiDin 4,5 кА позволяет собрать бюджетный щит высокой надёжности.

Штрих код и артикул позволяют быстро идентифицировать устройство и реализовывать в розничных торговых сетях, а также на online торговых площадках.

Функционально независящее от напряжения питающей сети ВДТ отличается высоким уровнем надёжности в экстренных ситуациях, включая обрыв нулевого проводника.

QR код позволяет быстро получить техническую консультацию, подробную информацию о продукте, полные технические характеристики, сопутствующую документацию на официальном сайте.

Индикатор состояния, независимый от рукоятки, позволяет идентифицировать состояние цепи и ускоряет безопасное обслуживание щита.

Отечественное производство позволяет использовать ВДТ OptiDin DM63 в проектах с требованиями к импортозамещению.

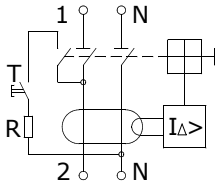
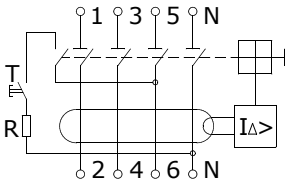
Повышенная помехозащищенность гарантирует отсутствие ложных срабатываний. Это позволяет размещать в одном квартирном щите ВДТ, систему «умный дом» и/или Wi-Fi роутер.

Вся линейка OptiDin с ПКС 4,5 кА, в том числе и новые ВДТ, поддерживается в наличии на складах КЭАЗ, что обеспечивает оперативную поставку на объекты.

Возможность подключения проводников различного сечения от 1 до 35 мм² обеспечивает удобный монтаж.

Надежность и долговечность, подтвержденные гарантией 5 лет и сроком службы не менее 15 лет.

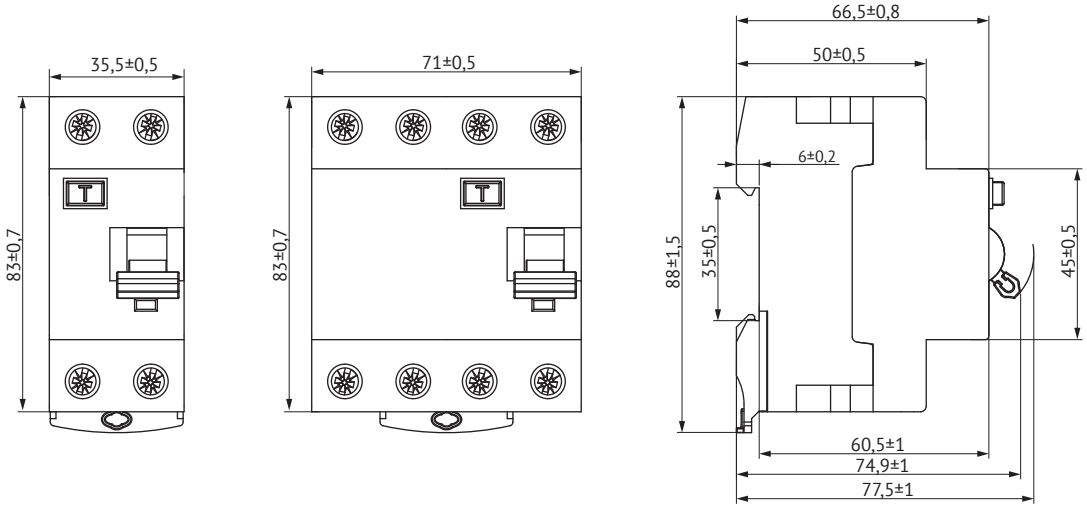
Артикулы

Количество полюсов		2P			4P		
Принципиальная электрическая схема							
Тип рабочей характеристики	Номинальный отключающий диф. ток	25	40	63	25	40	63
AC	0,01	343882	-	-	-	-	-
AC	0,03	343888	343889	343890	343891	343892	343893
AC	0,1	-	343895	343896	-	343898	343899
AC	0,3	343900	343901	343902	343903	343904	343905
A	0,03	343912	343913	-	343915	343916	-

Технические характеристики

Основные характеристики		
Рабочее напряжение, В	2P	230
	4P	230/400
Тип рабочей характеристики (по условиям функционирования при наличии составляющей постоянного тока)		AC, A
Номинальный условный ток короткого замыкания		4500
Дополнительные характеристики		
Степень защиты		IP20
Износостойкость	Коммутационная	5000
	Механическая	10000
Диапазон рабочих температур, °C		от -25 до +60
Масса, г		
Количество полюсов	2	210
	4	360

Присоединение

Ном. ток, А	Момент затяжки, Н·м	Без подготовки токоведущей жилы проводника, мм²		С подготовкой токоведущей жилы проводника, мм²	
		Медных проводников	Алюминиевых проводников	Медных проводников	Алюминиевых проводников
25–63	3,5±0,4	1–25	1–25	25–35	25–35

Габаритные размеры (мм)